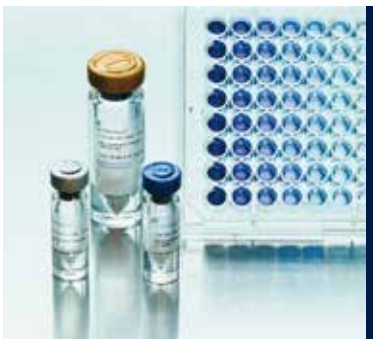
proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins



2 つのグレードから選べる!
cGMP グレード
標準研究グレード
ヒトのための、ヒトタンパク質
humankine®
ヒューマンカイン

『シカゴ』発 ✈ あなたのラボへ。

米国イリノイ州 シカゴのタンパク質製造メーカー

『HumanZyme®』は 2018 年に、
プロテインテックグループの一部となりました。

その後、プロテインテック本社（同イリノイ州 ローズモント）に
製造ラボを移設すると共に、様々な取り組みを通じて、
『ヒト組換えタンパク質』を作り続けています。

2019~2020 年：cGMP 準拠ラボの開設 / ISO 13485 認証を取得
2021 年：本社フロアを 3 倍に拡張・在庫管理能力を向上

ヒューマンカインは、ラボからラボへ。
高品質なタンパク質製品をお客様にお届けします。

ヒトのための、ヒトタンパク質
humankine®
ヒューマンカイン

パスウェイポスター
プレゼント

セールス / テクニカルサポート
株式会社プロテインテック・ジャパン

国内販売
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

ヒトのための、ヒトタンパク質

humankine®

ヒューマンカイン

cGMP グレード　標準研究グレード

ヒト細胞発現ヒト組換えタンパク質

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins

『HumanKine®（ヒューマンカイン）』は、HEK293 細胞発現の組換えタンパク質（リコンビナント）です。ヒト細胞を用いて発現されたタンパク質であり、翻訳後修飾や糖鎖付加が適切に行われ、優れた活性と安定性を示します。プロテインテックは、2020 年に ISO 13485 認証を取得し、従来の「標準研究グレード」に加えて、「cGMP グレード」の製品を提供しています。

プロテインテックは、ISO 13485 認証を受けており、cGMP ポリシーにより以下の点を保証します。

- ☑ 原材料の適格性評価、文書化、トレーサビリティ
- ☑ クリーンルームと機器の定期的なチェックと適格性評価
- ☑ 検証済み工程と標準作業手順書
- ☑ 明確に定義された基準と工程内品質管理（IPQC）
- ☑ 職員のための体系的かつ組織化された訓練プログラム
- ☑ 逸脱管理と是正措置・予防措置（CAPA）

■ 25 種類以上*をラインアップ！ cGMP グレードタンパク質

Proteintech Group, Inc.　メーカー略号：PGI

品名	活性（EC_{50}）	純度	品番	包装	価格
Activin A protein- GMP grade	0.5-3.5 ng/mL	>95%	HZ-1138-GMP	ご照会	ご照会
BMP-2 protein- GMP grade	7.5-37.5 ng/mL	>95%	HZ-1128-GMP	ご照会	ご照会
BMP-4 protein- GMP grade	1.5-9.0 ng/mL	>95%	HZ-1045-GMP	ご照会	ご照会
Cystatin C protein- GMP grade	0.5-2.6 μg/mL	>95%	HZ-1211-GMP	ご照会	ご照会
FGF Basic-TS protein- GMP grade	0.05-0.4 ng/mL	>95%	HZ-1285-GMP	ご照会	ご照会
FLT3 Ligand protein- GMP grade	0.4-3.0 ng/mL	>95%	HZ-1151-GMP	ご照会	ご照会
G-CSF protein- GMP grade	0.009-0.05 ng/mL	>95%	HZ-1207-GMP	ご照会	ご照会
GM-CSF protein- GMP grade	0.08-0.8 ng/mL	>95%	HZ-1002-GMP	ご照会	ご照会
HSA protein- GMP grade	-	>95%	HZ-3001-GMP	ご照会	ご照会
IFN gamma protein- GMP grade	0.02-0.14 ng/mL	>95%	HZ-1301-GMP	ご照会	ご照会
IGF-I protein- GMP grade	2.0-14 ng/mL	>95%	HZ-1322-GMP	ご照会	ご照会
IL-2 protein- GMP grade	0.05-0.35 ng/mL	>95%	HZ-1015-GMP	ご照会	ご照会
IL-3 protein- GMP grade	0.4-2.0 ng/mL	>95%	HZ-1074-GMP	ご照会	ご照会
IL-4 protein- GMP grade	0.07-0.4 ng/mL	>95%	HZ-1004-GMP	ご照会	ご照会
IL-10 protein- GMP grade	0.18-2.0 ng/mL	>95%	HZ-1145-GMP	ご照会	ご照会
IL-12 protein- GMP grade	1.0-5.0 ng/mL	>95%	HZ-1256-GMP	ご照会	ご照会
IL-15 protein- GMP grade	0.07-0.37 ng/mL	>95%	HZ-1323-GMP	ご照会	ご照会
IL-28A protein- GMP grade	0.01-0.06 ng/mL	>95%	HZ-1235-GMP	ご照会	ご照会
M-CSF protein- GMP grade	0.7-4.0 ng/mL	>95%	HZ-1192-GMP	ご照会	ご照会
Noggin protein- GMP grade	3.0-15 ng/mL	>95%	HZ-1118-GMP	ご照会	ご照会
PDGFbb protein- GMP grade	0.3-3.0 ng/mL	>95%	HZ-1308-GMP	ご照会	ご照会
TGF beta 2 protein- GMP grade	0.018-0.18 ng/mL	>95%	HZ-1092-GMP	ご照会	ご照会
TGF beta 3 protein- GMP grade	0.15-0.75 ng/mL	>95%	HZ-1090-GMP	ご照会	ご照会
TNF alpha protein- GMP grade	0.002-0.026 ng/mL	>95%	HZ-1014-GMP	ご照会	ご照会
VEGF165 protein- GMP grade	0.3-3.75 ng/mL	>95%	HZ-1038-GMP	ご照会	ご照会
Wnt3A protein- GMP grade	25-125 ng/mL	>95%	HZ-1296-GMP	ご照会	ご照会

ご希望の容量に応じて、納期確認の上都度お見積りいたします。お気軽にお問い合わせください。
（＊ 表記載の製品以外の『HumanKine® 組換えタンパク質』も GMP グレード製品として提供可能です。）

お見積り・納期確認・お問い合わせはお近くの販売代理店へ

ヒューマンカイン

取扱店

お願い / 注意事項

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格　記載の希望販売価格は 2022 年 4 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲　記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

— 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9630（受付時間 9:00 ～ 17:30）
FAX: 03-5632-9623

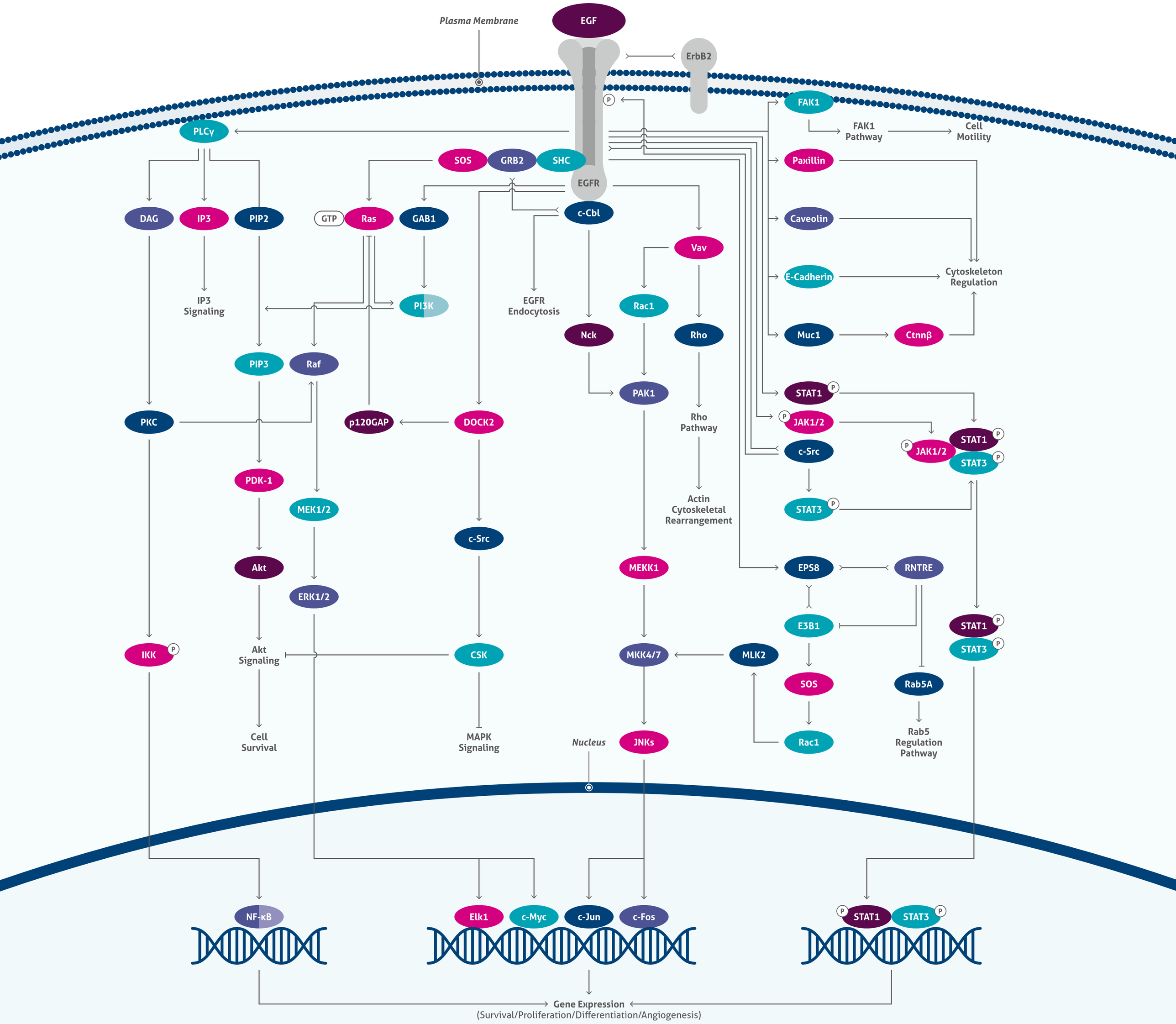
— 商品に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9610（受付時間 9:00 ～ 17:30）
FAX: 03-5632-9619

本社所在地　〒135-0016　東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

proteintech®
Antibodies | ELISA kits | Proteins

EGF PATHWAY

www.ptglab.co.jp



シグナル検出に! ワークする抗体

Legend	
———	Association
———→	Directly Activates
———⊣	Inhibits
———<	Binding
(P)	Phosphorylates

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
AKT1	78 10176-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
AKT-phospho-S473	66444-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IHC, WB
beta-Catenin	69 51067-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
Caveolin-1	8 16447-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
c-Cbl	25818-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
c-FOS	26192-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
c-MYC	39 10828-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
c-SRC	2 60315-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IF, IHC, WB
DOK2	14087-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
E-cadherin	87 20874-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
EGFR	66455-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IHC, WB
EGFR (C-terminal)	51071-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
EGFR (N-terminal)	2 22542-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
EGFR-Specific	17 18986-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
EPS8	12455-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
HER2/ErbB2	60311-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, FC, IHC
HRAS-Specific	5 18295-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
IKBKB	2 20979-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
IRS1	1 17509-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
ITPR1-specific	19962-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, WB
JAK1	66466-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IHC, WB
JAK2	3 17670-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
KRAS-2A-specific	16156-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, WB
MEK1-Specific	1 51080-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC
MEK2	2 11049-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
MKK7	2 55030-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
MUC1/CA15-3	1 19976-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, IP, WB
NCK1	2 15247-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
NFKB1	23576-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
NF-κB	23 14220-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
PAK1	2 21401-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
RAB5A	4 11947-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
SOS1	55041-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
SRC	11 11097-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
STAT1	11 10144-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
STAT3	18 10253-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
VAV1	2 16364-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB

00 This number shows the amount of times our antibody has been cited in a publication.